

urmet
with **Yokis**

Yokis Smart home



Unlimited Power

**YOKIS UP SERIE Zigbee
samt
FÖRTRÄDEDE MODULER**



Fortrådede relæer

Fordele

Valg af timer:

- Automatisk slukning fra 2 sekunder til 4 timer
- Dobbelt timer til indstilling af anden timer ved at trykke på knappen og holde den nede
- Tillader slukning inden timerudløb - Slukningsmeddelelse, der kan konfigureres via tryk på modulet.

Centralisering på flere moduler - også af forskellige typer - til at styre alt, delvist og tændt alt / sluk alt.

Kompatible med fjedertryk i alle eksisterende installationer, hvor fjedertrykket er forbundet til fase (mulig med 3-leder eller 4-leder).

Modulopbygget: Med Yokis er det til enhver tid muligt at udvide den første installation.

Små moduler: Modulerne kan installeres på bunden af en indmurdingsdåse (dybde 40 eller 50 mm)

FORTRÅDEDE RELÆER

MTR500E	ELEKTRONISK KIP-RELÆ TIL INDBYGNING, UDEN NEUTRAL LEDER MED VALGFRI TIDSSTYRING (REF. 5454050) MTR500E-indbygningsrelæ kan let tilsluttes uden neutral leder. Kompatibelt med fjedertryk i alle installationer. Kompatibelt med eksisterende ledninger i hvilken som helst installation, der er forbundet til fase (mulig i 3-leder eller 4-leder) med fjedertrykket, hvilket gør det utrolig let at skifte til Yokis. Modulet er 100 % vandtæt og er også ideelt til udendørsinstallationer. Det er 100 % lydløst takket være den mikroprocessorstyrede elektronik. "Soft start/stop"-funktioner gør det muligt at beskytte lyskilden og giver brugeren en forbedret lysoplevelse. Timerfunktion: konfigurerbar fra 2 sekunder til 4 timer (bekvem automatisk slukning af lyset). Omfatter også mulighed for deaktivering af advarsel ved timertidens udløb inden slukning. Kan centraliseres gennem pilotleder ved hjælp af CVI50 (ref. 5454805) og D600V (ref. 5454072) tilbehør, der tillader samtidig tænd og sluk af flere moduler, også selv om det drejer sig om forskellige typer.	
MTR500M	ELEKTRONISK KIP-RELÆ UDEN NEUTRAL LEDER PÅ DIN-SKINNE (REF. 5454060) MTR500M til DIN-skinne. Samme egenskaber og funktioner som varenr. 5454050	
MTR2000E	INDBYGNING 2000W - KOMBIRELÆ MED NEUTRAL LEDER OG MED VALGFRI TIDSSTYRING (REF. 5454350) MTR2000E, indbygningsrelæ, kan ved hjælp af det potentialfri kontaktsæt styre enhver enhed op til 2000W (fx lys, ventilator, kunstvanding mv.), der kræver en potentialfri udgang. Kompatibelt med eksisterende ledninger, hvor trykket er forbundet til neutral eller fase (kan bruges i 3-leder- eller 4-leder-tilslutning), mulighed for flere tryk. Valg af tidsstyring: konfigurerbar fra 2 sekunder til 4 timer (bekvem automatisk lysafbryder). En dobbelt timer gør det muligt at lade lyset være tændt i op til 12 timer ved at trykke på knappen i 3 sekunder. Slukkemeddelelse med blinkende lys, når timeren er ved at udløbe. Kan centraliseres via pilottråd ved hjælp af D600V (ref. 5454072) og R12M (ref. 5454073) tilbehør.	
MTR2000M	DIN-SKINNE 2000W - KOMBIRELÆ MED NEUTRAL LEDER OG MED VALGFRI TIDSSTYRING (REF. 5454360) MTR2000M, DIN-skinne-relæ. Samme egenskaber og funktioner som varenr. 5454350	

FORTRÅDET TRAPPEAUTOMAT

INDBYGNING 2000W TRAPPEAUTOMATRELÆ MED NEUTRAL LEDER (REF. 5454351)

MTM2000E-timerelæ, kan ved hjælp af den potentialfri kontakt (10 A 250 V ~) styre enhver enhed op til 2000W (fx lys, ventilator, kunstvanding mv.), der kræver en potentialfri kontakt. Kompatibelt med eksisterende ledninger, hvor trykket er forbundet til fase el. neutral (mulig i både 3-leder og 4-leder). Valg af tidsstyring: konfigurerbar fra 2 sekunder til 4 timer (bekvem automatisk lysafbryder). En dobbelt timer gør det muligt at lade lyset være tændt i op til 12 timer ved at trykke på knappen i 3 sekunder. Slukkemeddelelse med blinkende lys ved timertidens udløb. Installationer med tryk forsynet med lysindikator (maks. 20) uden tilføjelse af tilbehør. Anti jam-muligheden sikrer, at lyset slukkes, selvom en trykknop sidder fast (ved at tilføje R1500-tilbehøret). Elektronisk overophedningsbeskyttelse.

Kan centraliseres via pilottråd ved hjælp af D600V (ref. 5454072) og R12M (ref. 5454073).



2000W TRAPPELYS-TIMERRELÆ MED NEUTRAL LEDER PÅ DIN-SKINNE (REF. 5454361)

MTM2000M-timerelæ, kan ved hjælp af den potentialfri kontakt (10 A 250 V ~) styre enhver enhed op til 2000W (fx lys, ventilator, kunstvanding mv.), der kræver en potentialfri kontakt. Kompatibel med eksisterende ledninger, hvor trykket er forbundet til fase el. neutral (mulig i både 3-leder og 4-leder). Valg af tidsstyring: konfigurerbar fra 2 sekunder til 4 timer (bekvem automatisk lysafbryder). En dobbelt timer gør det muligt at lade lyset være tændt i op til 12 timer ved at trykke på knappen i 3 sekunder. Slukkemeddelelse med blinkende lys ved timertidens udløb. Installationer med tryk forsynet med lysindikator (maks. 20) uden tilføjelse af tilbehør. Anti jam-muligheden sikrer, at lyset slukkes, selvom en trykknop sidder fast (ved at tilføje R1500-tilbehøret). Elektronisk overophedningsbeskyttelse.

Kan centraliseres via pilottråd ved hjælp af D600V (ref. 5454072) og R12M (ref. 5454073).



MTR500 (E) (M) *	I max: 2A P min: 5W P max: 500W (2)	I max: 2A P min: 5W P max: 500W (2)	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA (1) (2)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA (1) (2)	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA (1) (2)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA (2)	-
MTM500 (E) (M) (3)							
MTT500 (E) (M)							
MTC500E							
MTV500 (E) (M) *	I max: 2A P min: 5W P max: 500W	I max: 2A P min: 5W P max: 500W	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA (1)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA (1)	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA (1)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA	-
MTVT500 (E) (M) (3)							
MTK500E							
MTV500ERP * (3)	I max: 2A P min: 2W P max: 500W	I max: 2A P min: 5W P max: 500W	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA	-
MTR2000E	I max: 10A P max: 2000W	I max: 6A P max: 1380W	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690W	-
MTR2000ER (P) (X)							
MTM2000E							
MEP2000E							
MTR2000M							
MTM2000M		I max: 10A P max: 2000W	I max: 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	
MEP2000M							
MTR2000MRP (X)							
MVR500ER (P) (X)	-	-	-	-	-	-	I max: 2A P max: 500VA
MVR500E							
MVR500MRP (X)							

Ohmske belastninger Glødepærer Lysstofrør og energibesparende pærer Elektroniske transformere
 Lysemitterende diode (LED) Ferromagnetiske transformatorer Motor

* Hvis modulet er installeret i et luft-/vandtæt kabinet, så: I_{max} = 1A og P_{max} = 250W til ohmske belastninger; I_{max} = 1A og P_{max} = 250VA for andre belastninger.

(1) Brug form 1 til 3 CHR3W tilbehør parallelt med belastningen.

(2) 2000-serieenheder bør vælges, hvis neutral er tilgængelig.

(3) Maksimal effekt 250VA på alle capacitive belastninger undtagen på TBT 12V elektronisk transformere (500VA).

Fortrådede lysdæmpere

Fordele

Præcis styring af dæmpning, med mulig lyseffekt fra kun 5 W., (det sidst tændte og foretrukne niveau gemmes).

Forbruget reduceres i henhold til lysstyrkeniveau.

Kompatible med dæmpbare capacitive, ohmske og og induktive belastninger op til 2A afhængig af lyskilde.

Version timer: automatisk slukning fra 2 sekunder til 4 timer med advarsel før slukning og mulighed for at forlænge varigheden.

Centralisering er en mulighed med pilotleder.

Modulopbygget: Med Yokis er det til enhver tid muligt at udvide installationen.

FORTRÅDEDE LYSDÆMPERE

MTV500E	LYSDÆMPER TIL INDBYGNING UDEN NEUTRAL LEDER (REF. 5454052) MTV500E-lysdæmperen kan regulere lysstyrken i intervallet fra 3 % til 100 % på belastninger op til 2A ved at trykke på fjedertrykket og holde det nede. Det understøtter et dobbelt hukommelsesniveau, idet det sidst anvendte lysstyrkeniveau gemmes og kan hentes, når der trykkes én gang på knappen, og lysstyrkeniveauet på 100 % kan hentes ved hurtigt at trykke to gange på knappen. Fungerer i alle eksisterende installationer med fjedertryk og er kompatibel med forskellige belastninger, herunder dæmpbare glødepærer, 230V LED og halogen. Kompatibel med eksisterende ledninger, hvor fjedertrykket er forbundet til fase og mulighed for parallel anvendelse af flere fjedertryk. "Soft start/stop"-funktion tillader filament- og nethindebeskyttelse og giver en forbedret lysoplevelse. Valg af timer: automatisk slukning fra 2 sekunder til 4 timer med mulighed for at slukke inden timerudløb. En dobbelt timer gør det muligt at holde lyset tændt i op til 12 timer. Kan centraliseres via pilotleder med CVI50 (ref. 5454805) og D600V (ref. 5454072) tilbehør. Natlys til børneværelset er også integreret.
----------------	--



MTV500M	LYSDÆMPER PÅ DIN-SKINNE UDEN NEUTRAL LEDER (REF. 5454062) MTV500M-lysdæmperen er med samme egenskaber som: Vare nr. 5454052. Denne model er til montering på DIN-skinne.
----------------	--



Kablet tilbehør

KABLET TILBEHØR

SMARTCHR	PAKKE MED 5 STK. INTELLIGEENTE MODSTAND (REF. 5454089) SMARTCHR reducerer den laveste belastningseffekt som kræves af lysdæmperen for korrekt funktion, især ved brug af lysdiode- eller lysstoflamper eller energibesparende lyspærer. SMARTCHR modulet reducerer flimrer og sikrer en komplet slukning af lamperne
-----------------	--



Vejledning og konfiguration til fortrådede moduler

Modulet er altid låst op til konfiguration, når produktet forlader fabrikken.

Når konfigurationerne er udført, kan man, for at forhindre eventuelle andre ændringer, **lås**

modulet med 21 kortvarige tryk (bekræftelse 1 blink). Ophævelse af alle låsning er altid mulig, ved at udføre 23 korte tryk (bekræftelse 3 blink).

Alle konfigurationerne gemmes, også ved strømsvigt.

Vi anbefaler, at man låser modulet med 21 tryk.

Godt at vide om MTV500E / M:

1 tryk = 100% lys (denne funktion kan ændres til hukommelse, se konfigurationstabellen 29 tryk.)

2 tryk = Hukommelse (denne funktion kan ændres, se konfigurationstabellen.)

3 tryk = Omgivelsesbelysning om natten (giver mulighed for at tænde børnenes lys om natten:

Lysstyrken vil være 20% og sænkes herefter progressivt i løbet af en time. Når der er gået en time, indtager lysstyrken en minimumsværdi i 12 timer.



Vejledning MTR500E og MTR500M

Antal tryk	Konfiguration	Respons blink
11	Timer sat til 2 min.	1 blink
12	4 min.	2 blink
13	8 min.	3 blink
14	15 min.	4 blink
15	30 min.	5 blink
16	60 min.	6 blink
17	120 min.	7 blink
18	240 min.	8 blink
19	Slå timer fra	9 blink
20	Soft Start Til/Fra	10 blink
21	Lås for programmering	1 blink
23	Åben programmering	3 blink
24	Til/fra varlingslys ved udløb af timer.	4 blink
25	Tid i sekunder	5 blink
26	Tid i minutter	6 blink
29	Forlænget varighed af timer Til/Fra	9 blink
30	Nulstilling til fabriksværdier	1 blink



Vejledning MTR2000E og MTR2000M

Antal tryk	Konfiguration	Respons blink
11	Timer sat til 2 min.	1 blink
12	4 min.	2 blink
13	8 min.	3 blink
14	15 min.	4 blink
15	30 min.	5 blink
16	60 min.	6 blink
17	120 min.	7 blink
18	240 min.	8 blink
19	Slå timer fra	9 blink
20	Soft Start Til/Fra	10 blink
21	Lås for programmering	1 blink
23	Åben programmering	3 blink
24	Til/fra varlingslys ved udløb af timer.	4 blink
25	Tid i sekunder	5 blink
26	Tid i minutter	6 blink
27	Relæ (standard) Trappe timer (tilvalg)	7 blink
29	Forlænget varighed af timer Til/Fra	9 blink
30	Nulstilling til fabriksværdier	1 blink



Vejledning MTV500E og MTV500M

Antal tryk	Konfiguration	Respons blink
11	Timer sat til 2 min.	1 blink
12	4 min.	2 blink
13	8 min.	3 blink
14	15 min.	4 blink
15	30 min.	5 blink
16	60 min.	6 blink
17	120 min.	7 blink
18	240 min.	8 blink
19	Slå timer fra	9 blink
20	Tilstand relæ/lysdæmper	10 blink
21	Lås for programmering	1 blink
23	Åben programmering	3 blink
24	Til/fra varlingslys ved udløb af timer.	4 blink
25	Tid i sekunder	5 blink
26	Tid i minutter	6 blink
27	Gemmer nuværende minimumsniveau for lysstyrken	7 blink
28	Nulstil minimumsniveau for lysstyrken	8 blink
29	Hukommelse eller 100%	9 blink
30	Nulstilling til fabriksværdier	1 blink

Yokis UP system

Et unikt produkt på markedet, designet til kontinuerlig, fremtidsorienteret udvikling

Urmets sortiment til hjemmeautomatisering har udviklet sig yderligere og tager endnu et skridt ind i fremtiden.

Tilføjelse til effektiviteten af det dedikerede udvalg til avancerede elektriske systemløsninger, både kablet og radio på Yokis proprietære protokol, er nu den nye Yokis UP (Unlimited Power) serie baseret på de åbne standarder, Zigbee 3.0 og Bluetooth 5.0, som muliggør interoperabilitet af enheder i hjemmet, enten direkte eller via API, og dermed modulariteten af den tilbudte løsning.

Energibesparelser, komfort, sikkerhed i modulopbygning, der er i stand til at tilpasse sig individuelle varierende livsstile, er krav, der ikke kan frasiges, og det forbundne hjem er løsningen til alle disse udfordringer: enkel, fleksibel, implementerbar i både renovering og nybolig sammenhænge. Alt dette med det formål at reducere installationstider og -omkostninger markant og positionere sig som referencepunktet for professionelle installatører, især på renoveringsmarkedet.

Yokis UP-serien er Urmets-tilbud af smarte hjem,

der muliggør "infrastrukturprodukter", løsninger, der kombinerer produkter af professionel kvalitet, der skal holde over tid, med et åbent, skalerbart, pålideligt og fremtidsorienteret økosystem.

Skalerbarhed vedrører ikke kun muligheden for at tilføje enheder og funktioner fra Yokis UP-serien eller Urmets-økosystemet, men også muligheden for interaktion af hjemmets tilsluttede infrastruktur med tredjeparts forbrugerenheder (vejrstationer, tilsluttede lamper, sensorer, kunstvandingsystemer osv.).

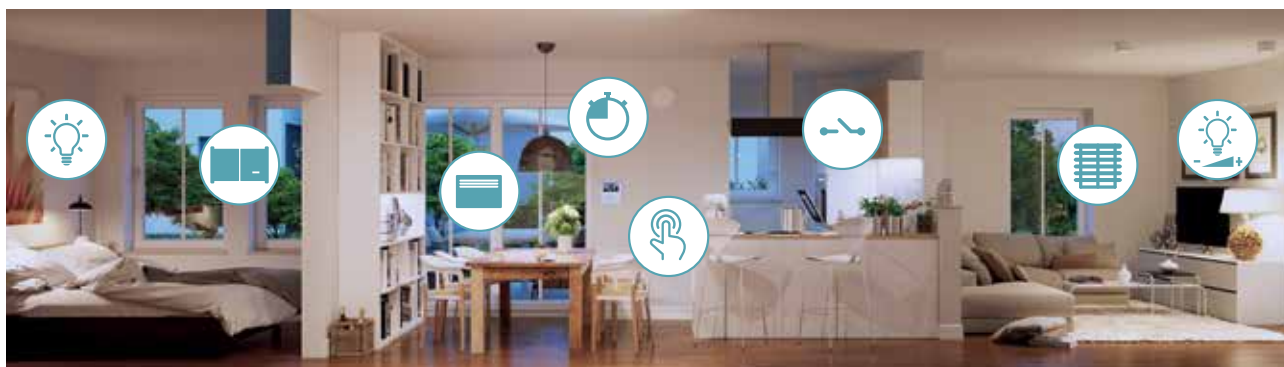
Zigbee 3.0-teknologien er en åben standard, der gør det muligt at kombinere installationsfordelene ved et professionelt produkt med skabelsen af et funktionelt økosystem, der er tilgængeligt for enhver bruger. Faktisk kan alle enheder i hjemmet kommunikere med hinanden gennem en fælles standard og blive styret af én App (YnO UP) og stemmeassistenter.



> **Zigbee**, til kommunikation mellem moduler, sikrer pålidelig kommunikation, baseret på et mesh-type radionetværk og interoperabilitet med enheder fra andre producenter takket være den åbne teknologi.



> **Bluetooth**, til direkte kommunikation mellem programmeringsenheden og modulerne, takket være hvilke moduler kan lokaliseres og opdateres, og enhedsindstillinger kan ændres hurtigt, uden behov for programmeringsværktøjer.



Yno UP, appen til slutbrugeren

Styring af hele huset via smartphonen

Installationen af en GATE-UP- eller GATE-UP MAX-hub gør det muligt at bruge Yno UP-appen og styre Yokis UP-områdets økosystem også fra smartphones og tablets, både lokalt og eksternt.

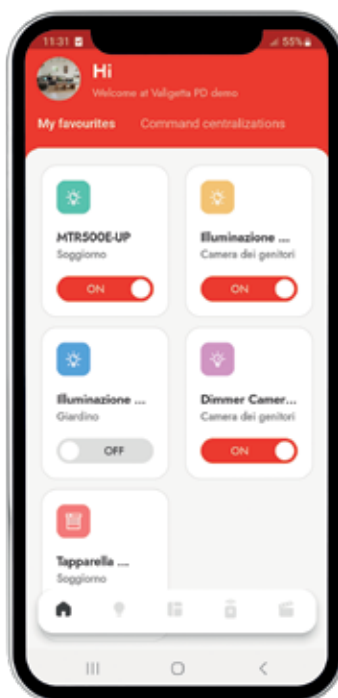
Yno UP-applikationen tilbyder en ny vision om levekømført, der koncentrerer det bedste fra professionelle og forbrugerprodukter i én applikation.

Det giver sine brugere mulighed for fjernstyring funktionerne i deres hjem, konfigurere de forskellige indstillinger af systemmoduler samt fjernbetjening, skabe scenarier tilpasset deres behov og, taktil dets åbenhed over for tredjepartsenheder, også muligheden for at berige økosystemet med Zigbee 3.0-kompatible produkter. Det nye look og feel er blevet tilpasset til de nuværende grafiske standarder, for at gøre Yno UP endnu mere umiddelbar og brugervenlig.

Ud over lokal og ekstern systemstyring, følgende funktioner er mulige:

- lokal styring af systemet fra en smartphone eller tablet med statusfeedback
- opsætte og aktivere notifikations
- konfigurere og deaktivere fjernbetjening
- tilpasse tænd/sluk funktioner
- styre kompatible, tredjeparts Zigbee 3.0-enheder
- administrere partner Cloud-tjenester til tredjepartsprodukter
- skabe scenarier, der kan aktiveres fra sendere, smartphone/tablet eller Urmet video dørtelefon eller automatisk med planlagte begivenheder mv.
- oprette nye Yno UP-brugere, som de kan dele med styringen af systemet (rengøring, gæster osv.) eller en del af det
- tilpas startskærmbilledet i overensstemmelse med brugerens præferencer for mere intuitiv og hurtigere brug

Endelig, takket være understøttelsen af Bluetooth-standard, brugeren kan ændre modulindstillingerne, både aktuatorer og transmittere.

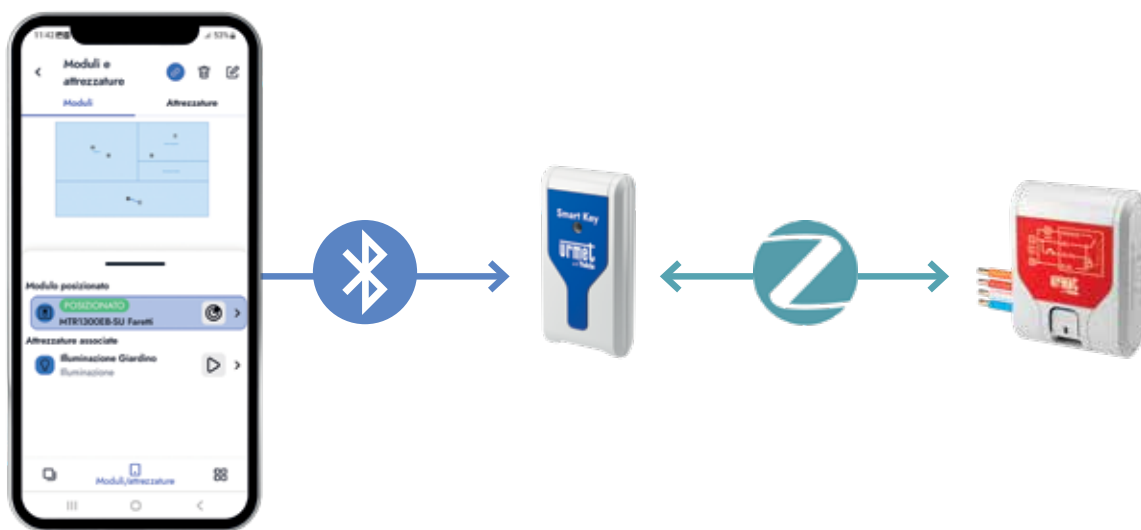


UP2PRO, appen til professionelle

Et enkelt, hurtigt og meget effektivt professionelt værktøj!

Selvom det ikke er afgørende for implementeringen af en installation, giver UP2PRO-applikationen fagfolk et værktøj til større effektivitet på stedet og bedre styring af Yokis UP radioøkosystemet.

Med den nye KEY-UP programmeringsgrænseflade sker forbindelsen til programmeringsenheden via Bluetooth, og dermed eliminerer begrænsninger på den type enhed, der skal bruges.



UP2Pro

Takket være Bluetooth-forbindelsen bliver UP2PRO endnu mere fleksibel, da den ikke kun kan bruges på Android-enheder, men også på iOS-enheder, både smartphones og tablets.

Ved hjælp af UP2PRO Installer-appen kan et smart home-system implementeres i nogle få enkle trin, og gemmer alle installationsdata, hvilket vil være nyttigt til fremtidige integrationer.



Installation i kun 6 trin



Design dit system hurtigt og nemt med berøringen af din finger.



YOKEY registrerer automatisk radioens Yokis-modtagere. Det placerer alle moduler på planen og nemt konfigurere din installation (moduler, zoner, centralisering osv.).



Tilføj, sæt, dupliker dine kontrolpunkter direkte fra din UP2PRO.



Overfør dine indstillinger til GATE UP Hub. Dette vil aktivere dine kunder at fjernstyre deres hjem eller lokalt ved hjælp af deres smartphones.



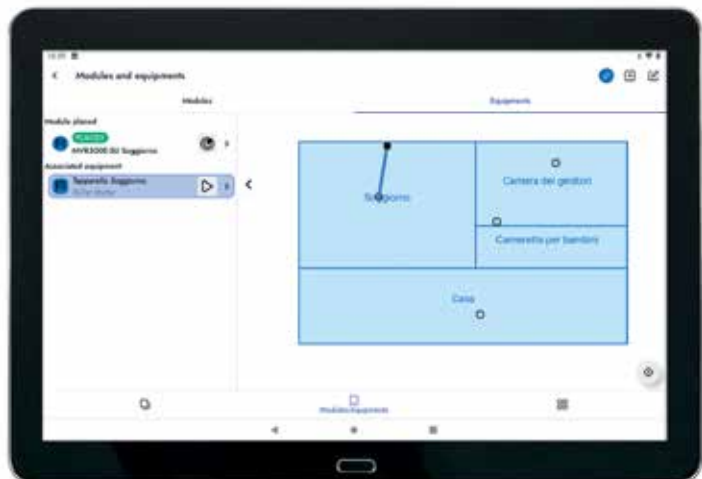
Gem, del dine installationer sikkert på Yokis Cloud.



Et sidste trin giver dig mulighed for at udføre automatisk diagnostik af kvaliteten af sammenkoblingerne mellem de installerede moduler, hvilket fremhæver eventuelle kritiske problemer.

Grafisk fremstilling af moduler

Det nye udseende og følelse er blevet tilpasset til de nuværende grafiske standarder for at gøre UP2PRO endnu mere umiddelbar og brugervenlig.



UP2PRO-appen integrerer også vigtige diagnostiske funktioner:

- **diagnostik af Zigbee-netværket:** Zigbee-teknologien muliggør målinger af forbindelseskvalitet mellem de forskellige moduler i systemet, samt visning af de hyppigst anvendte radioforbindelser i mesh-netværket og identifikation af lokationer, der kan kræve tilføjelse af en repeater.
- **“sonar” mode:** BLE-teknologien indbygget i UP2pro app giver mulighed for at udføre detektion af moduler "find skjulte moduler". Det er et ideelt værktøj til at lokalisere placeringen af et modul installeret i en væg.
- **backup management:** det er muligt at se status af sikkerhedskopier af webstedsconfiguration, både i skyen og på GATE-UP-hubben (hvis nogen), inklusive webstedsoplysninger (adresse, type osv.) og nummeret og type moduler installeret på stedet
- **software update:** udover at programmere modulerne, kontrollerer den den installerede softwareversion og, hvis en opdatering

UP2PRO: det enkle, hurtige og effektive professionelle værktøj.

Til styring af hjemmet, komfortabelt,
når du vil.



Urmet
video door phone systems



Takket være Zigbee-protokollen kan alle Yokis UP radiomodtagere styres med ledningskommandoer eller radiosendere, selv fra tredje parties.



Med Bluetooth-protokollen er det muligt at lokalisere aktuatormoduler, selv bag en væg, for at ændre indstillingerne og opdatere firmwaren gennem direkte kommunikation mellem programmeringsenheden og modulerne.



Med stemmekommandoer kan du styre dine enheder, dine centraliseringer og dine scenarier takket være kompatibiliteten mellem Yokis og Amazon Alexa eller Google Home.



Google Assistant og alle relaterede logoer er varemærker tilhørende Google.com, Inc. eller tilknyttede selskaber.

Administrer din smarte hjem med din stemme

Google Home eller **Amazon Alexa** er taletjenesten baseret på Clouden. Takket være **Google voice assistant** eller **Amazon Echo**, en smart højttaler med stemmekommandoer, er det muligt at udføre simple handlinger uden at afbryde dine aktiviteter.

Det med at styre belysningen med din stemme er bare begyndelsen. Få mest muligt ud af dine Yokis UP elektriske system ved at bede Google Assistant/Amazon Echo om det:

- > åben porten
- > slukke eller dæmpe lys i stuen

> start dine scenarier

Krav:

- > installation af Yokis UP trådløse moduler i dit elektriske system
- > GATE-UP hub-webserveren, der tillader Google at kommunikere med de installerede Yokis UP-produkter.



Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

Google Assistant and all related logos are trademarks of Google.com, Inc. or its affiliates.



Hej Google,
åben porten.



“Alexa, dæmp lyset.”

Urmet og Yokis UP

Urmet ecosystem: Yokis UP-serien, 'limen' til integrerede løsninger

Modulerne i Yokis UP-serien kan integreres med Urmet-produktserien for at skabe automatiseringsscenarier gennem kontaktoutput..

- > **Video dørtelefonsystemer:** Urmets udvalg af tilsluttede videodørtelefoner giver via den integrerede YnO UP App mulighed for at styre kommandoer, centralisering og scenarier direkte fra videodørtelefonen, som dermed bliver kontrolmonitoren for alle funktioner i hjemmet.
- > **Tyveri alarm:** med Urmet Zeno Pro-kontrolenheden er det muligt at styre alarmkontrolenheden direkte fra YnO UP-appen: styr total og individuel zoneaktivering og konsulter status. Omvendt er det muligt at tilslutte en E2BP-UP-sender til en udgang på alarmsystemet, som efter en aktivering eller detektering kan styre en kommando, en centralisering eller et scenarie (kræver GATE-UP), for eksempel at tænde for alt lys.

- > **Video overvågning:** med Smart Wi-Fi-serien af Urmet-kameraer, takket være integrationen på YnO-appen, er det muligt at vise og interagere med kameraerne direkte fra YnO UP-appen efter en bevægelsesmeddelelse. Omvendt kan en kommando sendes til et Yokis-modul ved at tilslutte en E2BP-UP-sender til den tørre kontaktudgang på et kamera, efter en bevægelsesdetektering, for eksempel for at tænde et lys eller starte et tilstedeværelsessimuleringsscenarie (kræver GATE -OP).
- > **Temperatur kontrol:** med ny Urmet Wi-Fi tilsluttet kronotermostat, takket være integration på YnO UP App, er det muligt at vise temperaturen i realtid, og ændre driftsindstillingerne.

Yokis UP installeret på Miro Håndfri dørtelefon

Håndfri Miro-serien, som fås i video- og audioversioner, er forberedt til integration af Yokis UP-moduler: enhederne har faktisk to hjælpeudgange til forskellige tjenester, som f.eks. skal bruges til at forbinde dem med

E2BP-UP sendere til at lave et "forlad hjemmet" og "hjemme igen" scenarier for at aktivere centraliserede styringer af lys med mere, eller for at styre tilpassede aktiveringer.



Efter en endt programmering af Yokis UP-moduler, det er muligt at:

- > **Med første tryk kan man f.eks.,** aktivere "forlad hjemmet" scenarie.
- > **med andet tryk kan man f.eks.,** aktivere "hjemme igen" scenarie.



Miro Audio
Hånd-fri

Vare nr. 1183/7

Video dørtelefon

Urmet integrere video dørtelefoner

Takket være integration af App YnO UP er det muligt at skabe let centraliserede systemer og scenarier direkte

på videodørtelefonen uden yderligere ledninger, gennem en intuitiv grænseflade.



VOG 7

Vare nr. 1760/31A - 1760/31A
7" touchskærm video dørtelefon
Styring af funktioner og scenarier

MAX 10

Vare nr. 1717/21
7" soft touch video dørtelefon
Styring af funktioner og scenarier



Integration af tredje partsprodukter

Mange spændende muligheder.

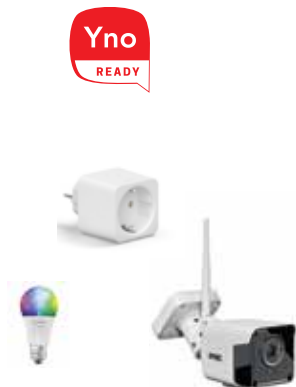
Yokis Up bruger Zigbee 3.0 og det åbner op for nye muligheder for 3 parts integration.

Som f.eks. :

- > Philips hue
- > Ikea
- > Danfoss Ally
- > Udvalgte WISER produkter
- > Airzone
- > Osram Dali conv
- > ledvance Smart+ E27 samt smart+ plug
- > Lidl Zigbee

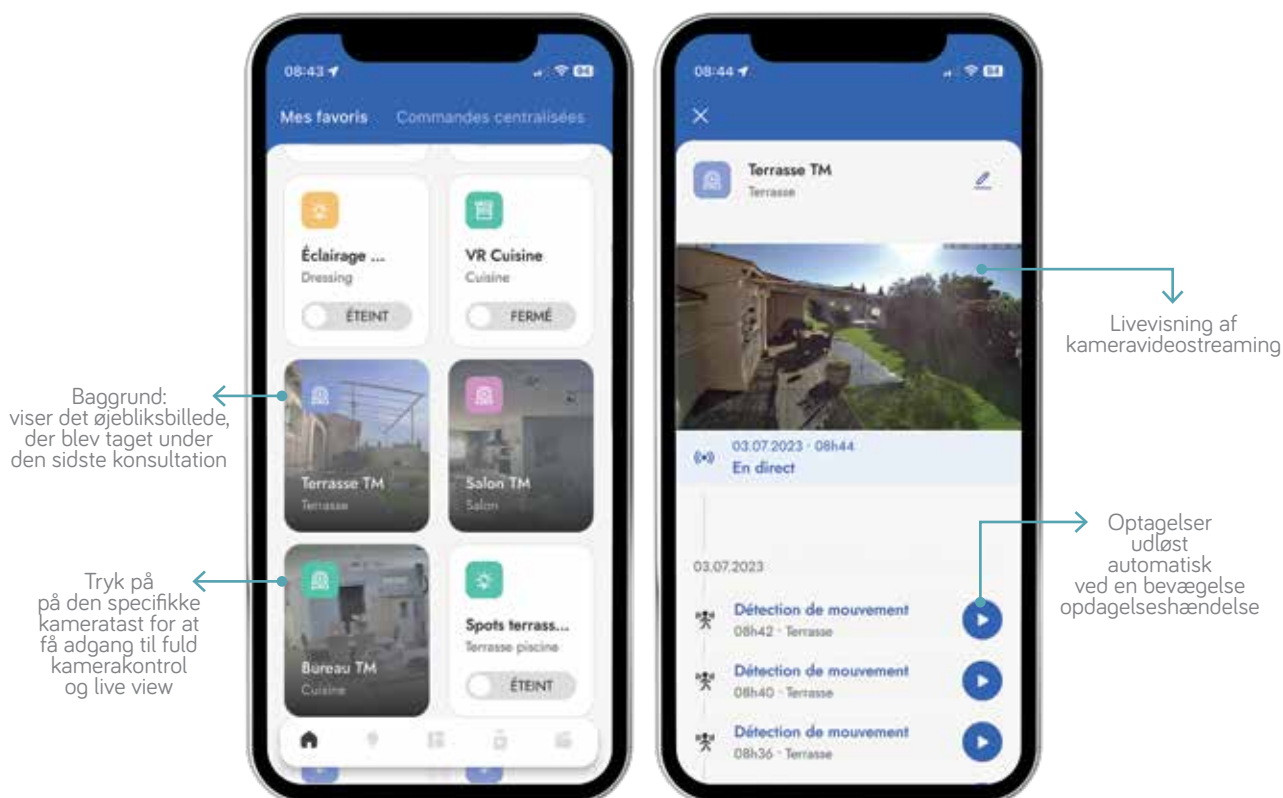
Der kommer løbende flere tredje partsprodukter til.

Husk, at give os et opkald om integrationsmulighederne.



YnO UP App-integration med Urmet Video Smart Wi-Fi-kameraer

«Mine kameraer»



For yderligere information om integration mellem Urmet og Yokis produkter, kontakt dit lokale el-grossist.

Yokis UP serie: Smart gateway

Nye GATE-UP og GATE-UP MAX hubs

Yokis UP-serien indholder nye **enheder til at forbinde Zigbee-protokollen til IP-netværket**, for at aktivere et sæt avancerede funktioner, såsom:

- styre og tilpasse programmering
- definere scenarier, både manuelt og automatisk aktiveret
- muliggør interaktion med Urmet-systemet til temperaturkontrol, videodørtelefonsystemer, videoovervågning og anti-indtrængningsfunktioner via Urmet Cloud
- udvide systemet gennem tredjepartsenheder, via Urmet Cloud
- modtage advarsler
- oprette nye YnO UP-brugere, som de kan dele med styringen af systemet (babypassere, gæster osv.) eller en del af det
- konsultere brugslogdata, hvorigennem du kan overvåge temperaturtendenser over tid

Yokis UP-serien omfatter to forskellige hub-enheder:

- > **GATE-UP**: hub med Zigbee radio protokol
- > **GATE-UP MAX**: multi-protokol-hub, der er i stand til at administrere både Zigbee-radioprotokollen og Yokis Radio Power-protokollen, til hybride Zigbee / Yokis Radio Power-systemer, og dermed muliggøre bagudkompatibilitet med Yokis Radio Power-protokolenheder W5 og tillade deres udvikling.

SMART GATEWAY

Vare nr. 4820411

GATE-UP IP

GATE-UP er IP/radio Zigbee-gatewayen i Yokis UP-serien, der gør det muligt at tilslutte Yokis UP-systemet, gør det muligt at fjernstyre det via YnO UP-appen: til at udføre stemmekommandoer via Alexa og Google Assistant, for at definere scenarier, for at aktivere sikkerhedskamera- og alarmsystemfunktioner. Via den integrerede Zigbee-radio kan den direkte styre enheder af Yokis UP-serien, så enhederne er isoleret fra internettet og systemets sikkerhed ikke kompromitteres.

- > Strømforsyning: USB DC 5V til 5.25V 2A
- > Radio protokol: Zigbee
- > Radiofrekvensbånd: 2400.0 - 2483.5 MHz
- > Maksimal transmitteret radioeffekt: 10 mW
- > IP netværksforbindelse: Ethernet RJ45 eller Wi-Fi 2.4GHz and 5GHz
- > Omgivelsestemperatur: -20 °C to +40 °C
- > Relativ luftfugtighed: 0 til 90%
- > IP beskyttelsesklassificering: IP30
- > Installation: bord eller vægmonteret
- > Dimensioner: (B x H x D): 135 x 125 x 23 mm



SMART GATEWAY

Vare nr. 4820432

GATE-UP MAX HUB

GATE-UP MAX er multi-protokol-hubben, der er kompatibel med både Yokis UP- og Yokis Radio Power-seriemoduler, takket være dens integrerede dobbelte antenne, dvs. i stand til at håndtere både Zigbee-radioprotokollen og Yokis Radio Power-protokollen, for at skabe hybride UP/Radio Power-systemer, og dermed sikre bagudkompatibilitet med Yokis Radio Power protokol-enheder.

GATE-UP MAX gør det muligt for YnO UP-brugerappen at administrere Smart Home-funktioner, selv uden for hjemmet, og styring af mere avancerede funktioner såsom scenarier, interaktioner med produkter via Urmet Cloud og indsamling af logdata.

GATE-UP MAX kan konfigureres af installatøren ved hjælp af UP2PRO-appen via programmeringsgrænsefladen KEY-UP.

- > IP netværksforbindelse: Ethernet RJ45 eller Wi-Fi 2.4 and 5GHz
- > Zigbee radiofrekvensbånd: 2400.0 - 2483.5 MHz
- > Maksimal Zigbee radiotransmissionseffekt: 10 mW
- > Yokis Radio Power radiofrekvensbånd: 2.4 GHz
- > Maksimal Zigbee radiotransmissionseffekt: 10 mW
- > Omgivende temp.: from -20 °C to +40 °C
- > Relativ luftfugtighed: from 0 to 90%
- > Strømforsyning: USB DC from 5V to 5.25V 2A
- > IP beskyttelse: IP30
- > Installation: tabletop and wall-mounted
- > Dimensioner (B x H x D): 135 x 125 x 23 mm



Vare nr. 4820410

KEY-UP BLUETOOTH TIL PROGRAMMING ZIGBEE 3.0 DEVICES VIA UP2PRO APP

KEY-UP er bluetooth/radio Zigbee-enheden, der tillader programmering af Yokis UP-enheder via UP2PRO Installer-appen.

Takket være implementeringen af Bluetooth-protokollen kan enhver Android- eller iOS-enhed bruges til programmering af Yokis UP-systemet, altså både smartphones og tablets.

Takket være KEY-UP-grænsefladen er det muligt at kommunikere direkte med Zigbee-radiomodulerne for at lette og fremskynde indsamlingen og konfigurationen af alle indstillinger, som UP-modulerne tillader styring. Bluetooth radorækkevidde: 10m i frit synsfelt og uden forhindringer.

Zigbee radorækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer.

KEY-UP-grænsefladen skal forsynes via Strømforsyningsenhed eller powerbank eller programmeringsenhed, via det medfølgende USB-C stik.

- > Strømforsyning: USB DC 4.75V to 5.25V
- > Forbrug i standbytilstand: < 0.8VA - < 0.4W
- > Radiofrekvensbånd: 2400.0 - 2483.5 MHz
- > Maksimal transmitteret radioeffekt: 10 mW
- > Omgivende temp.: -20 °C to +40 °C
- > Relativ luftfugtighed: 0 to 90%
- > IP beskyttelsesklassificering: IP40
- > Dimensioner (B x H x D): 27 x 65 x 11 mm



Yokis UP serie multifunktionsrelæer

Fordelene

Yokis UP-modulerne er hybride, så de kan styres både i kablet tilstand, via en knap eller kontakt, der er direkte forbundet til modulet, og i radiotilstand via Zigbee-sendere fra Yokis UP-serien.

Timer: relæer i Yokis UP-området gør det muligt at definere et planlagt tænd- og sluktidspunkt og tilføjelse en forsinkelse. Det giver også mulighed for følgende tilstande:

- det er muligt at indstille automatisk slukningstid, fra 2 sekunder til 4 timer
- dobbelt timer, med anden timing op til 12 timer, med muligheden for at slukke inden slutningen af tiden.
- notification før slukning.

Kompatibel med ethvert ledningssystem og eksisterende ledningerh, vor knappens fælles ledning er forbundet til neutral eller fase (både 3-leder eller 4-leder tilstand).

Driftstilstand: kan tilpasses som impuls (f.eks. elektrisk lås) monostabil (f.eks. dørklokke), blinklys (applikation for døve og hørehæmmede) eller trappelys timer-tilstand.

Lavspændingskredsløb og automatisering muligt med potentialfrit kontaktsæt i MTR1300EB-UP-modulet: både i kablet og Zigbee radiotilstand, selv på forskellige moduler, for at kontrollere total, delvis, progressiv tænd/sluk.

Takket være Yokis Hub, de kan også fjernstyres fra YnO UP-appen, hvilket giver brugeren mulighed for at tilpasse timings og inkludere dem i centraliserede kommandoer og scenarier til automatisk styring, samt styre dem gennem Amazon Alexa og Google Home stemmeassistenter.

Modulær: med Yokis UP er det muligt at forlænge den indledende installation på et senere tidspunkt og takket være Zigbee 3.0 radiounderstøttelse også til tredjeparts Zigbee-enheder.

Diskret: de kan monteres i bunden af en indbygningsboks.

Hurtig installation takket være endnu mindre dimensioner.

Derved har MTR500E-UP-modulet ikke viderekoblingsklemmer under ledningsføring, hvorimod har MTR1300E-UP-modulet har 2 ekstra indgange til fase og nul, for at foretage viderekobling af fase og nul forbindelser,- undgå yderligere tilslutningsklemmer. Forenklet programmering både med en knap direkte forbundet til modulet og gennem UP2PRO Installatør Application.

- Kan konfigureres i bistabil, monostabil eller pulstilstand.
- Alle Urmet Zigbee radiomodtagere med Yokis kan også bruges som signalforstærkere for at øge radiorækkevidden.
- Den kan bruges til at styre en anden radiomodtager, og så bliver det en batteriløs sender.
- Den kan styres af flere sendere.
- Ansøgning for døve og hørehæmmede, der gør det muligt at bruge et lyspunkt til at give en visuel notifikation (f.eks. når nogen ringer på klokken, blinker lampen).
- Fuldt konfigurerbar i Zigbee radio site værktøj: UP2PRO.
- Kompatibel med GATE UP-gatewayen og YnO UP kontrolapplikation til at oprette tilsluttede installationer.

Styrker

- Kan konfigureres som en timer: timing fra 2 sekunder til 4 timer.
- Den kan centraliseres med pilotledning og/eller Zigbee-radio.
- Det virker med knap eller kontakt.
- Interoperabel med Zigbee 3.0-produkter.
- Mulighed for potentialfrit kontaktsæt.

KIP/TIMER RELÆMODULER

VARE NR. 4820404

**INDBYGNINGSRELÆ ELEKTRONISK KIP/TIMER RELÆ
I UP RADIO SYSTEM, MED NUL**

Indbygnings radiomodul MTR500E-UP er et elektronisk kiprelæ med timer, som tillader styringen af lys op til et maksimum på 2A ved hjælp af eller flere kablede enheder eller fjernbetjening.

- > Strømforsyning: 230 V~(±15%)- 50 Hz
- > Max. belastning: 2A (ohmsk); 1A (LED og andre belastninger)
- > Forbrug i standbytilstand: < 0.8VA - < 0.4W
- > Omgivende temp: -20 °C til 60 °C
- > Relativ luftfugtighed: 0 til 90%
- > IP beskyttelsesklassificering: IP30
- > Rækkevidde: 125m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge
- > Radio protokol: Zigbee 3.0
- > Maksimal transmitteret radioeffekt: 10 mW
- > Radiofrekvensbånd: 2400.0 - 2483.5 MHz
- > Dimensioner (B x H x D): 29.1 x 36.7 x 13 mm



VARE NR. 4820406

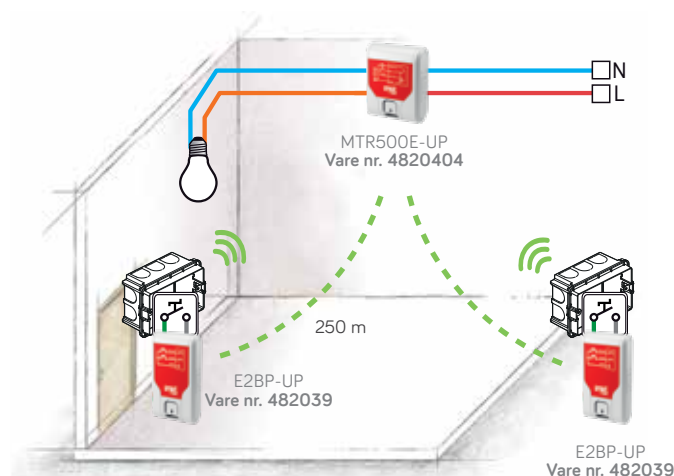
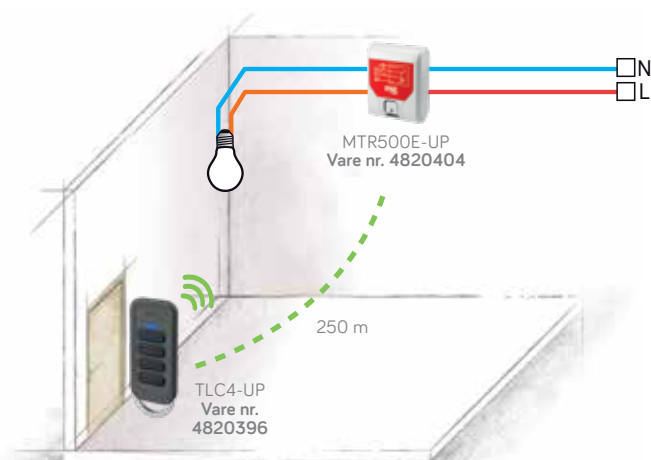
**INDBYGNINGSRELÆ ELEKTRONISK KIP/TIMER RELÆ
I UP RADIO SYSTEM, MED NUL OG SKRUEKLEMMER**

Indbygnings radiomodul MTR1300EB-UP er et elektronisk kiprelæ med timer, som tillader styringen af lys op til et maksimum på 5,6A ved hjælp af eller flere kablede enheder eller fjernbetjening.

Det er det mest alsidige kip/timer relæ i Yokis UP-serien: takket være dets potentialfrit kontaktsæt tillader det styring af strømkredsløb op til 5,6A samt styring af logiske eller lavspændingskredsløb.

Forbedret ledningsføring: takket være skrueklemmer er ledningerne mere modstandsdygtige, og tilstedeværelsen af dobbeltindgangen til fase- og neutrale ledninger kræver ikke yderligere klemrækker.

- > Strømforsyning: 230 V~(±15%)- 50 Hz
- > Max. belastning: 5.6A (ohmsk); 2.8A (LED og andre belastninger)
- > Forbrug i standbytilstand: < 0.8VA - < 0.4W
- > Omgivende temp: -20 °C til 60 °C
- > Relativ luftfugtighed: 0 til 90%
- > IP beskyttelsesklassificering: IP30
- > Lydniveau: <60dB ved 20cm
- > Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge
- > Radio protokol: Zigbee
- > Maksimal transmitteret radioeffekt: 10 mW
- > Radiofrekvensbånd: 2400.0 - 2483.5 MHz
- > Dimensioner (B x H x D): 44.1 x 34.7 x 18.5 mm



Denne løsning kan udføres med alle Yokis UP-sendere

Yokis UP serie multifunktionsrelæer

KIP/TIMER RELÆMODULER

Vare nr. 4820407

INDBYGNINGSRELÆ ELEKTRONISK KIP/TIMER RELÆ I UP RADIO SYSTEM, MED NUL OG QUICK KLEMMER.

Indbygnings radiomodul MTR1300EB-UP er et elektronisk kiprelæ med timer, som tillader styringen af lys op til et maksimum på 5,6A ved hjælp af eller flere kablede enheder eller fjernbetjening.

Det er det mest alsidige kip/timer relæ i Yokis UP-serien: takket være dets potentialfrit kontaktsæt tillader det styring af strømkredsløb op til 5,6A samt styring af logiske eller lavspændingskredsløb.

Forbedret ledningsføring: har en hurtig "quick" klemrække, som giver mulighed for mere pålidelige og hurtige ledninger, og neutrale ledninger kræver ikke yderligere klemrækker.

> Strømforsyning: 230 V~(±15%)- 50 Hz

> Max. belastning: 5,6 A - 2000W (ohmsk); 2,8A - 690VA (LED og andre belastninger)

> Forbrug i standbytilstand: < 0,8VA - < 0,4W

> Omgivende temp: -20 °C til 60 °C

> Relativ luftfugtighed: 0 til 90%

> IP beskyttelsesklassificering: IP30

> Lydniveau: <60dB ved 20cm

> Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge

> Radio protokol: Zigbee

> Maksimal transmitteret radioeffekt: 10 mW

> Radiofrekvensbånd: 2400,0 - 2483,5 MHz

> Dimensioner (B x H x D): 44,1 x 34,7 x 18,5 mm



							
MTR500E-UP	-	I max: 2A P max: 500W	I max: 2A P max: 500W	I max: 1A P max: 250VA	I max: 1A P max: 250VA	I max: 1A P max: 250VA	I max: 1A P max: 250VA
MTV300E-UP	-	I max: 1,3A P max: 300W	I max: 1,3A P max: 300W	I max: 0,6A P max: 125VA	I max: 0,6A P max: 125VA	I max: 0,6A P max: 125VA	I max: 0,6A P max: 125VA
MTR1300E-UP MTR1300EB-UP	-	I max: 5,6A P max: 1300W	I max: 5,6A P max: 1300W	I max: 2,8A P max: 690VA	I max: 2,8A P max: 690VA	I max: 2,8A P max: 690VA	I max: 2,8A P max: 690VA
MTR2000E-UP	-	I max: 8A P max: 2000W	I max: 8A P max: 2000VA	I max: 4A P max: 800VA	I max: 4A P max: 800VA	I max: 4A P max: 800VA	I max: 4A P max: 800VA
MVR500E-UP	I max: 2A P max: 500VA	-	-	-	-	-	-

 Ohmsk belast.
  Glødepærer
  Fluorescerende og energibesparende pærer
  Elektroniske transformere
 Lysdiode (LED)
  Jernkerne transformere
  Motor

Yokis UP serie af lysdæmpere

Fordelene

Yokis UP modulerne er hybride, så de kan styres både i en kablet forbindelse, via en afbryder med fjedre, der er direkte forbundet til modulet, og i radiotilstand via Zigbee-sendere fra Yokis UP-serien.

De tillader præcis dæmpningskontrol, takket være den nye anvendte teknologi, som er i stand til at kompensere for flimren, hvilket begrænser behovet for en SMARTCHR kompensationsenhed.

Avanceret dæmpning, med flere indstillinger til tilpasning af lysvariation: minimum og maksimum niveauer, overgangshastighed mellem to tilstande, justering af stignings-/reduktionstrin, forskellige foretrukne lysintensiteter.

Reelt forbrugsreduktion, takket være teknologien brugt i den nye SMARTCHR-enhed: ved at reducere lysintensiteten opnås en reel forbrugsreduktion.

Hukommelse eller 100 % tilstand: det er muligt at tænde lyset enten ved maksimal lysstyrke (100%) eller ved en dæmpet, forudindstillet værdi, med et eller to tryk, idet man kan vælge aktiveringsrækkefølgen for de 2 tilstande (1 eller 2 tryk).

Kompatibel med dæmpbare belastninger af enhver type, op til 300W, og med knapper til ethvert ledningssystem.

Timer funktion: fra 2 sekunder til 4 timer, med varsel før slukning og mulighed for at forlænge timer op til 12 timer.

Natlysfunktion til børneværelset, der tillader automatisk lineær reduktion af lysstyrken over tid. Med Yokis UP-serien kan funktionen tilpasses med hensyn til initial og endelig lysstyrke samt varigheden af overgangen mellem disse to tilstande. DET er også muligt at tilføje en funktionsstartforsinkelse, som tilføjes til sekvensen så lyset kan blive tændt, i et par minutter, et par timer eller hele natten.

Centralisering: både i kablet og Zigbee radiotilstand, selv på forskellige moduler, for at kontrollere total, delvis, progressiv tænd/sluk.

Takket være GATE-UP Hub, de kan også fjernstyres fra YnO UP-appen, hvilket giver brugeren mulighed for at tilpasse timings og inkludere dem i centraliserede kommandoer og scenarier til automatisk styring, samt styre dem gennem Amazon Alexa og Google Home stemmeassistenter.

Modulær: med Yokis UP er det muligt at forlænge den indledende installation på et senere tidspunkt og takket være Zigbee-radiosupport også til tredjeparts Zigbee-enheder.

Hurtig installation takket være endnu mindre dimensioner og ingen yderligere tilslutningsterminaler er nødvendige, da der ikke kræves fasejumper under ledningsføring. Forenklet programmering både med en knap direkte forbundet til modulet og gennem UP2PRO Installer Application.

LYSDÆMPER MODUL

Vare nr. 4820408

INDBYGGET 300W ELEKTRONISK LYSDÆMPERMODUL MED TIMERFUNKTION TIL UP RADIO SYSTEM, MED LED

Indbygnings radiomodul MTV300E-UP er en elektronisk lysdæmper med timer funktion, som tillader styring lysstyrkevariation fra 3% til 100% på belastninger op til 300W, med princippet om variation ved afbrydelse i forkant eller bagkant af fasen, med automatisk genkendelse af belastningstypen. Den er kompatibel med forskellige belastninger, herunder glødelamper, 230V LED'er og dæmpbare halogenlamper.

MTV300E UP dæmpermodul kan centraliseres via Zigbee.

Det understøtter styring af flere lyssniveauer, som kan genkaldes ved at trykke kort på dem: tryk én gang for 100 % belysning, to gange for at hente det sidste lysstyrkeniveau, tre gange for 50 % belysning, fire gange for at hente det mindste lysstyrkeniveau (forudindstillet).

Modulet kan tidsindstilles fra 2 sekunder til 4 timer med varsel om slukning og længere varighed, hvilket forlænger timeren op til 12 timer. Den giver også en natlysfunktion til børneværelset, som gør det muligt at opnå et lys med en intensitet på 20 % og indstille det til gradvist at falde i løbet af en 1-times periode for kun at efterlade et venligt lys (på 12 timer). Det muliggør også aktivering af lys i korridorer eller andre rum til bevægelser om natten.

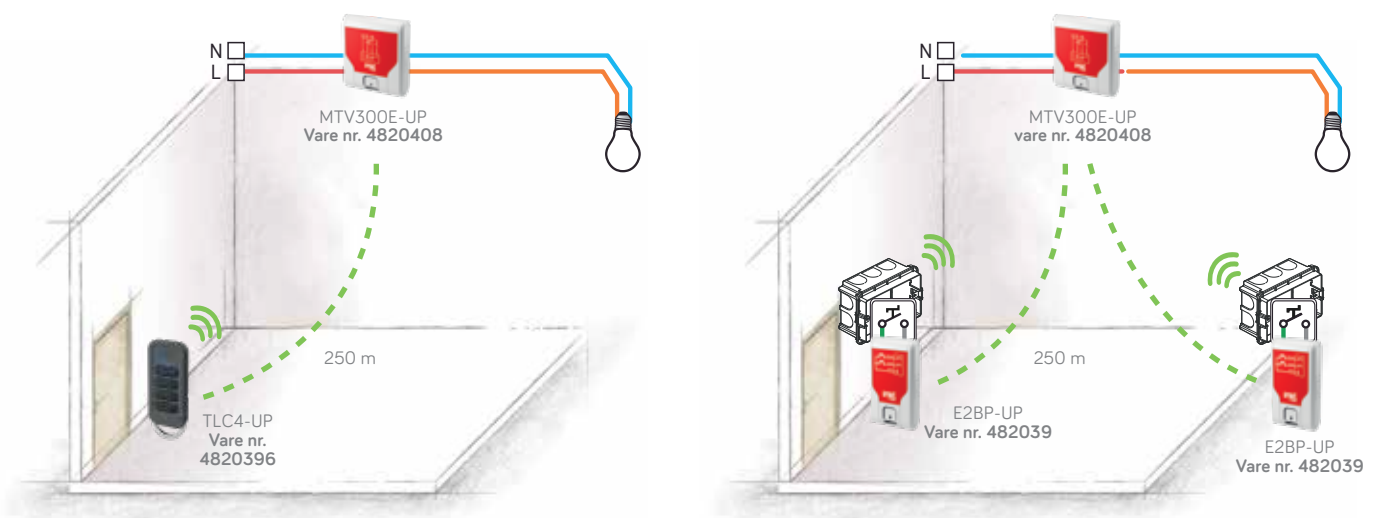
Modulet kan programmeres til at fungere som et simpelt kiprelæ eller som en applikation for døre og hørehæmmede, der udnytter lyset til visuel signalering.

Takket være funktionen "soft start / soft stop" begrænser den startstrømmen, når lysbelastningen tændes, dermed forlænge levetiden af lampen og knapperne.

Modulet har 2 typer indbygget elektronisk beskyttelse: mod kortslutning på belastningen (med automatisk nulstilles efter fejlfhjælpning) og mod overophedning. Den er også immun over for netværksforstyrrelser op til 1,5 kV. Hvis installationen inkluderer GATE-UP, kan modulet også styres via YnO UP App, enten lokalt eller eksternt, og kan styres i automatisk tilstand via scenariedefinition.

Nem modulprogrammering: enten via en direkte tilsluttet knap eller gennem U2PRO Installer App.

- > Strømforsyning: 230 V~(±15%) - 50 Hz
- > Max. belastning: 1.3A - 300W (ohmsk); 0.6A - 125VA (LED og andre belastninger)
- > Forbrug i standbytilstand: < 0.8VA - < 0.4W
- > Omgivende temp: -20 °C til 40 °C
- > Relativ luftfugtighed: 0 til 90%
- > IP beskyttelsesklassificering: IP30
- > Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge
- > Radio protokol: Zigbee 3.0
- > Maksimal transmitteret radioeffekt: 10 mW
- > Radiofrekvensbånd: 2400.0 - 2483.5 MHz
- > Dimensioner (B x H x D): 40 x 45.7 x 13.1 mm



Denne løsning kan udføres med alle Yokis UP-sendere

Yokis UP serie markise moduler

Fordelene

Yokis UP modulerne er hybride, så de kan styres både i en kablet forbindelse, via en afbrydere med fjedre, der er direkte forbundet til modulet, og i radiotilstand via Zigbee-sendere fra Yokis UP-serien.

Centralisering: både i kablet og radiotilstand, selv på forskellige moduler, for at styre tænding/slukning i total, delvis og progressiv tilstand og efter niveauer.

Avancerede funktioner, takket være den interne mikroprocessor:

- øvre og nedre elektronisk endestopkontakt.
- integreret momentstyring, forhindrer beskadigelse af motoren i tilfælde af overbelastning.
- forhindringsregistrering under sænkning, forhindrer beskadigelse af rullen i tilfælde af forhindring, med modsat bevægelse.
- forprogrammeret mellemposition (kan genkaldes med 2 tryk).
- integreret daglig planlægning.

Kompatibel med alle 3-leder og 4-leder motorer og knapper i ethvert ledningssystem, både enkelt og dobbelt ikke-låste knapper, ved hjælp af R12M tilbehør.

Logisk vending af åbnings-/lukkekommandoen, undgår behovet for at ændre ledningerne.

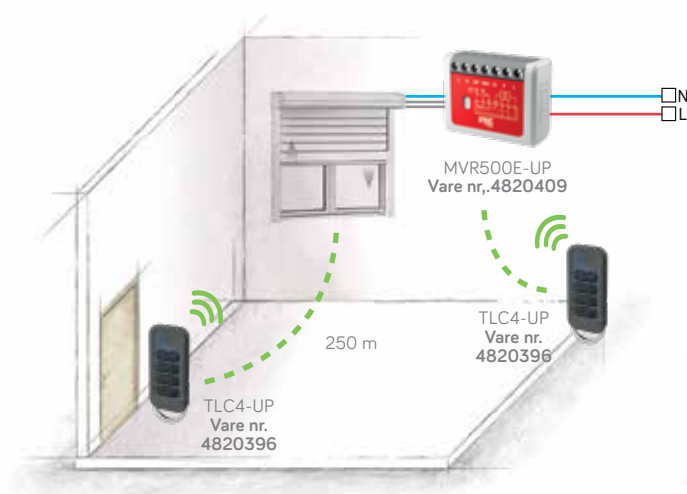
Takket være Yokis Hub, kan de også fjernstyres fra YnO UP-appen, hvilket giver brugeren mulighed for at tilpasse de forudindstillede positioner og inkludere dem i centraliserede kommandoer og scenarier til automatisk styring, samt styre dem gennem Amazon Alexa og Google Home Voice assistenter.

Delvis åbning, med procentindstilling via YnO UP App.

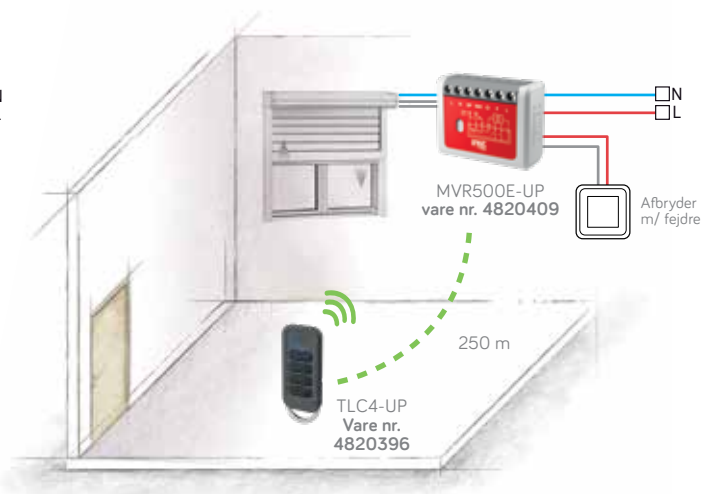
Lydløst, selvom den er installeret bag knapperne på ledningssystemet.

Modulær: med Yokis UP er det muligt at forlænge den indledende installation på et senere tidspunkt og takket være Zigbee-radiosupport også til tredjeparts Zigbee-enheder.

Hurtig installation takket være endnu mindre dimensioner og ingen yderligere tilslutningsterminaler er nødvendige, da der ikke kræves fasejumper under ledningsføring. Forenklet programmering både med en knap direkte forbundet til modulet og gennem UP2PRO Installer Application.



Ikke flere kabler at trække med Yokis UP lokale og centraliserede fjernbetjener



Markisen kan styres begge dele gennem kablet knap og fjernbetjening

MARKISE MODUL

Vare nr. 4820409

INDBYGNINGS ELEKTRONISK MARKISEMODUL TIL YOKIS UP ZIGBEE-SYSTEM

Det indmurede radiomodul MVR500E-UP er en aktuator velegnet til styring af 3- eller 4-leder motorer op til 2A (drevet ved 230V) til styring af motoriserede ruller, skodder, persienner og markiser. Den kan betjenes med både enkelte og dobbelte ikke-låste knapper ved hjælp af R12M-tilbehøret. Mulighed for at definere en mellemposition (genkaldes ved at trykke på tryk to gange) og konfigurere elektroniske endestopkontakter.

MVR500E-UP modulerne kan centraliseres enten i kablet tilstand, via pilotledning eller via Zigbee-radio.

Hvis installationen inkluderer GATE-UP, kan modulet også styres via YnO UP App, enten lokalt eller eksternt, og kan styres i automatisk tilstand via scenariedefinition.

Den integrerede momentstyring forhindrer beskadigelse af valse eller motoren i tilfælde af en forhindring, og muliggør omvendt bevægelse af rullen i tilfælde af en overbelastning af motoren.

Nem modulprogrammering: enten via en direkte tilsluttet knap eller gennem UP2PRO Installer App.

- > Strømforsyning: 230V~ (+10% - 15%) - 50Hz
- > Max. belastning: 2A max. 500VA
- > Forbrug i standbytilstand: 1.3VA - 0.7W
- > Omgivelsestemperatur: -20 °C to + 60 °C
- > Relativ luftfugtighed: 0 til 90%
- > IP beskyttelsesklassificering: IP30
- > Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge
- > Radio protokol: Zigbee 3.0
- > Maksimal transmitteret radioeffekt: 10 mW
- > Radiofrekvensbånd: 2400.0 - 2483.5 MHz
- > Dimensioner (B x H x D): 34.7 x 44.1 x 18.5 mm



Yokis UP trådløse sendere

Fordelene

Et bredt udvalg af indbygningssendere, nøglering og vægmonteret, kompatible med alle modtagere i Yokis UP-serien og mere generelt med Zigbee 3.0-modtagere.

Hver knap kan styre op til 4 modtagere i direkte tilstand og et ubegrænset antal modtagere i radiobustilstand.

Hvert Yokis UP-modul kan styres af et ubegrænset antal sendere.

Mulighed for at sende kommandoer til adskillige Yokis radiomodtagere for at designe centraliserede og gruppere kontroller og aktivere scenarier.

Temperatur måler, TLC1-UP fjernbetjeningen og alle sendere, der er fastgjort til væggen i Yokis UP-serien, integrerer en temperatursensor for at interagere med økosystemet ved at sende de målte temperaturværdier via GATE-UP-hubben. (denne funktion frigives senere)

Yokis UP radioforbindelse er af to-vejs typen: LED'en blinker på fjernbetjeningen for at bekræfte, at kommandoen er modtaget af modulet/modtagere.

Fleksibel: installationen er modulopbygget og kan gennemføres gradvist.

Kan tilpasses: med YnO App kan brugeren tilpasse kommandoen forbundet med de enkelte fjernbetjeningsknapper.

Rækkevide: inde i et enkelt rum, 250 meter med frit felt uden forhindringer.

Alle sendere er forsynet af ét CR2032 lithium-batteri med en gennemsnitlig levetid på 5 år.

INDBYGNINGSSENDERE

Vare nr. 4820390

INDBYGNINGS 2-KANAL SENDER TIL YOKIS UP ZIGBEE SYSTEM

E2BP-UP indbygningsmodulet er en universel Zigbee radiosender med 2 uafhængige kanaler, der er i stand til at styre alle typer modtagere i Yokis UP-serien (relæer, lysdæmpere, makisemoduler) og kan administrere ikke kun direkte kommandoer, men også centraliserings- og scenarieaktiveringskommandoer.

Takket være Zigbee-radioteknologien er det også muligt at sende kommandoer til moduler, der ikke er direkte tilgængelige for senderen, ved at udnytte gentagelsen af kommandoen fra aktuatormodulerne på radiobussen og til at sende kommandoer til grupper af moduler af forskellige typer (relæer, lysdæmpere, rulleaktuatorer osv.). Det kan installeres med ethvert kommercielt tilgængeligt ledningssystem og kan placeres i bunden af den planmonterede boks eller på samledåser.

Det er nemt at konfigurere: enten af installatøren, via en direkte tilsluttet knap eller fra UP2Pro-appen, eller af brugeren fra YnO UP-appen.

Den kan betjenes med afbryder, kontakt (hvis modtagere er radioskifterelæmoduler) eller med en potentialfrit kontaktsæt.

Senderen forsynes af et standard CR2032 batteri (gennemsnitlig batterilevetid 5 år).

> Strømforsyning: CR2032 lithium battery

> Tilgængelige kanaler: 2

> Antal modtagere/kanal: 4 i direkte tilstand; ubegrænset i centraliserings-/scenarietilstand

> Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge

> Radio protokol: Zigbee 3.0

> Frekvens: 2.4 GHz

> Tovejs transmission med notifikations-LED på senderen

> Driftstemperatur: -10 °C til +50 °C

> Relativ luftfugtighed: maximum 70%

> IP beskyttelsesklassificering: IP30

> Dimensioner (B x H x D): 25 x 45,3 x 10,2 mm



INDBYGNINGSENDERE

Vare nr. 4820415

INDBYGNINGS 2-KANAL SENDER 230V TIL YOKIS UP ZIGBEE SYSTEM

E2BPA-UP indbygningsmodulet er en universel Zigbee radiosender med 2 uafhængige kanaler, der er i stand til at styre alle typer modtagere i Yokis UP-serien (relæer, lysdæmpere, makisemoduler) og kan administrere ikke kun direkte kommandoer, men også centraliserings- og scenarieaktiveringskommandoer.

Takket være Zigbee-radioteknologien er det også muligt at sende kommandoer til moduler, der ikke er direkte tilgængelige for senderen, ved at udnytte gentagelsen af kommandoen fra aktuatormodulerne på radiobussen og til at sende kommandoer til grupper af moduler af forskellige typer (relæer, lysdæmpere, rulleaktuatorer osv.). Det kan installeres med ethvert kommercielt tilgængeligt ledningssystem og kan placeres i bunden af den planmonterede boks eller på samledåser. Det er nemt at konfigurere: enten af installatøren, via en direkte tilsluttet knap eller fra UP2Pro-appen, eller af brugeren fra YnO UP-appen. Den kan betjenes med afbryder, kontakt (hvis modtagere er radioskifterelæmoduler) eller med en potentialfrit kontaktsæt.

Senderen er forsynes af 230V, for at undgå behov for at skifte batteri.

> Strømforsyning: 230V~ (+10% - 15%) - 50Hz

> Tilgængelige kanaler: 2

> Antal modtagere/kanal: 4 i direkte tilstand; ubegrænset i centraliserings-/scenarietilstand

> Rækkevidde: 125m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge

> Radio protokol: Zigbee 3.0

> Frekvens: 2.4 GHz

> Tovejs transmission med notifikations-LED på senderen

> Driftstemperatur: -10 °C til +50 °C

> Relativ luftfugtighed: maximum 70%

> IP beskyttelsesklassificering: IP30

> Dimensioner (B x H x D): 25 x 45,3 x 10,2 mm



Vare nr. 4820391

INDBYGNINGS 4-KANAL SENDER TIL YOKIS UP ZIGBEE SYSTEM

E4BP-UP indbygningsmodulet er en universel Zigbee radiosender med 2 uafhængige kanaler, der er i stand til at styre alle typer modtagere i Yokis UP-serien (relæer, lysdæmpere, makisemoduler) og kan administrere ikke kun direkte kommandoer, men også centraliserings- og scenarieaktiveringskommandoer.

Takket være Zigbee-radioteknologien er det også muligt at sende kommandoer til moduler, der ikke er direkte tilgængelige for senderen, ved at udnytte gentagelsen af kommandoen fra aktuatormodulerne på radiobussen og til at sende kommandoer til grupper af moduler af forskellige typer (relæer, lysdæmpere, rulleaktuatorer osv.). Det kan installeres med ethvert kommercielt tilgængeligt ledningssystem og kan placeres i bunden af den planmonterede boks eller på samledåser.

Det er nemt at konfigurere: enten af installatøren, via en direkte tilsluttet knap eller fra UP2Pro-appen, eller af brugeren fra YnO UP-appen. Den kan betjenes med afbryder, kontakt (hvis modtagere er radioskifterelæmoduler) eller med en potentialfrit kontaktsæt.

Senderen forsynes af et standard CR2032 batteri (gennemsnitlig batterilevetid 5 år).

> Strømforsyning: CR2032 lithium battery

> Tilgængelige kanaler: 4

> Antal modtagere/kanal: 4 i direkte tilstand; ubegrænset i centraliserings-/scenarietilstand

> Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge.

> Radio protokol: Zigbee 3.0

> Frekvens: 2.4 GHz

> Tovejs transmission med notifikations-LED på senderen.

> Driftstemperatur: -10 °C til +50 °C

> Relativ luftfugtighed: maximum 70%

> IP beskyttelsesklassificering: IP30

> Dimensioner (B x H x D): 25 x 45,3 x 10,2 mm



Yokis Up fjernbetjeninger

FJERNBETJENINGER

Vare nr. 4820394

1-KANALS FJERNBETJENING TIL YOKIS UP ZIGBEE-SYSTEM, ANTRACIT FARVE

TLC1-UP fjernbetjeningen er en universel Zigbee radiosender med 1 kanal, der kan af styring af alle typer Yokis radiomodtagere (relæer, lysdæmpere, markisemoduler) og tredjeparts belysningsenheder baseret på Zigbee 3.0 protokol. Denne fjernbetjening kan bruges til at styre ikke kun direkte kommandoer, men også centraliserings- og scenarieaktiveringskommandoer. Takket være Zigbee Radio-protokollen er det også muligt at sende kommandoer til moduler, der ikke er direkte tilgængelige for senderen, ved at udnytte gentagelsen af kommandoen fra aktuatormodulerne og at sende kommandoer til grupper af moduler af forskellige typer (relæer, lysdæmpere, rulleaktuatorer osv.). Det er nemt at konfigurere: enten af installatøren via enhedsnøglen eller fra UP2Pro-appen eller af brugeren fra YnO UP-appen. Fjernbetjeningen har designerstil og førsteklasses materialer: soft-touch tryk og et cover lavet af stødbestandigt materiale. Senderen forsynes af et standard CR2032 batteri (gennemsnitlig batterilevetid 5 år).

- > Strømforsyning: CR2032 lithium battery
- > Tilgængelige kanaler: 1
- > Antal modtagere/kanal: 4 i direkte tilstand; ubegrænset i centraliserings-/scenarietilstand
- > Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge.
- > Radio protokol: Zigbee 3.0
- > Frekvens: 2.4 GHz
- > Tovejs transmission med notifikations-LED på senderen.
- > Driftstemperatur: -10 °C til +50 °C
- > Relativ luftfugtighed: maximum 80%
- > Dimensioner (B x H x D): 84 x 35 x 11.5 mm



INDBYGGET
TEMPERATURFØLER

Vare nr. 4820395

2-KANALS FJERNBETJENING TIL YOKIS UP ZIGBEE-SYSTEM, ANTRACIT FARVE

TLC2-UP fjernbetjeningen er en universel Zigbee radiosender med 2 kanal, der kan af styring af alle typer Yokis radiomodtagere (relæer, lysdæmpere, markisemoduler) og tredjeparts belysningsenheder baseret på Zigbee 3.0 protokol. Denne fjernbetjening kan bruges til at styre ikke kun direkte kommandoer, men også centraliserings- og scenarieaktiveringskommandoer. Takket være Zigbee Radio-protokollen er det også muligt at sende kommandoer til moduler, der ikke er direkte tilgængelige for senderen, ved at udnytte gentagelsen af kommandoen fra aktuatormodulerne og at sende kommandoer til grupper af moduler af forskellige typer (relæer, lysdæmpere, rulleaktuatorer osv.). Det er nemt at konfigurere: enten af installatøren via enhedsnøglen eller fra UP2Pro-appen eller af brugeren fra YnO UP-appen. Fjernbetjeningen har designerstil og førsteklasses materialer: soft-touch tryk og et cover lavet af stødbestandigt materiale. Senderen forsynes af et standard CR2032 batteri (gennemsnitlig batterilevetid 5 år).

- > Strømforsyning: CR2032 lithium battery
- > Tilgængelige kanaler: 2
- > Antal modtagere/kanal: 4 i direkte tilstand; ubegrænset i centraliserings-/scenarietilstand
- > Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge.
- > Radio protokol: Zigbee 3.0
- > Frekvens: 2.4 GHz
- > Tovejs transmission med notifikations-LED på senderen
- > Driftstemperatur: -10 °C til +50 °C
- > Relativ luftfugtighed: maximum 80%
- > Dimensioner (B x H x D): 84 x 35 x 11.5 mm



FJERNBETJENINGER

Vare nr. 4820396

4-KANALS FJERNBETJENING TIL YOKIS UP ZIGBEE-SYSTEM, ANTRACIT FARV

TLC4-UP fjernbetjeningen er en universel Zigbee radiosender med 4 kanal, der kan af styring af alle typer Yokis radiomodtagere (relæer, lysdæmpere, markisemoduler) og tredjeparts belysningsenheder baseret på Zigbee 3.0 protokol. Denne fjernbetjening kan bruges til at styre ikke kun direkte kommandoer, men også centraliserings- og scenarieaktiveringskommandoer. Takket være Zigbee Radio-protokollen er det også muligt at sende kommandoer til moduler, der ikke er direkte tilgængelige for senderen, ved at udnytte gentagelsen af kommandoen fra aktuatormodulerne og at sende kommandoer til grupper af moduler af forskellige typer (relæer, lysdæmpere, rulleaktuatorer osv.). Det er nemt at konfigurere: enten af installatøren via enhedsnøglen eller fra UP2Pro-appen eller af brugeren fra YnO UP-appen. Fjernbetjeningen har designerstil og førsteklasses materialer: soft-touch tryk og et cover lavet af stødbestandigt materiale. Senderen forsynes af et standard CR2032 batteri (gennemsnitlig batterilevetid 5 år).

- > Strømforsyning: CR2032 lithium battery
- > Tilgængelige kanaler: 4
- > Antal modtagere/kanal: 4 i direkte tilstand; ubegrænset i centraliserings-/scenarietilstand
- > Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge
- > Radio protokol: Zigbee 3.0
- > Frekvens: 2.4 GHz
- > Tovejs transmission med notifikations-LED på senderen
- > Driftstemperatur: -10 °C to +50 °C
- > Relativ luftfugtighed: maximum 80%
- > Dimensioner (B x H x D): 84 x 35 x 11.5 mm



Vare nr. 4820397

8-KANALS FJERNBETJENING TIL YOKIS UP ZIGBEE-SYSTEM, ANTRACIT FARV

The TLC8-UP fjernbetjeningen er en universel Zigbee radiosender med 8 kanal, der kan af styring af alle typer Yokis radiomodtagere (relæer, lysdæmpere, markisemoduler) og tredjeparts belysningsenheder baseret på Zigbee 3.0 protokol. Denne fjernbetjening kan bruges til at styre ikke kun direkte kommandoer, men også centraliserings- og scenarieaktiveringskommandoer. Takket være Zigbee Radio-protokollen er det også muligt at sende kommandoer til moduler, der ikke er direkte tilgængelige for senderen, ved at udnytte gentagelsen af kommandoen fra aktuatormodulerne og at sende kommandoer til grupper af moduler af forskellige typer (relæer, lysdæmpere, rulleaktuatorer osv.). Det er nemt at konfigurere: enten af installatøren via enhedsnøglen eller fra UP2Pro-appen eller af brugeren fra YnO UP-appen. Fjernbetjeningen har designerstil og førsteklasses materialer: soft-touch tryk og et cover lavet af stødbestandigt materiale. Senderen forsynes af et standard CR2032 batteri (gennemsnitlig batterilevetid 5 år).

- > Strømforsyning: CR2032 lithium battery
- > Tilgængelige kanaler: 8
- > Antal modtagere/kanal: 4 i direkte tilstand; ubegrænset i centraliserings-/scenarietilstand
- > Rækkevidde: 250m i frit synsfelt og uden forhindringer. Rækkevidden reduceres af metalgenstande, vægge eller skillevægge.
- > Radio protokol: Zigbee
- > Frekvens: 2.4 GHz
- > Tovejs transmission med notifikations-LED på senderen.
- > Driftstemperatur: - 10°C to +50°C
- > Relativ luftfugtighed: maximum 80%
- > Dimensioner (B x H x D): 84 x 35 x 11.5 mm



TILBEHØR TIL FJERNBETJENING

Vare nr. 5454087

GUMMI BESKYTTENDE KOFANGER SKAL TIL FJERNBETJENING, RADIO POWER SYSTEM, TIL TLC2TP, TLC4TP OG TLC8TP ENHEDER

Beskyttende gummiskal til Yokis fjernbetjeningstype radiosendere, fra DESIGN-serien (TLC2-4-8TP).



Vare nr. 5454080

DESIGN SERIE FJERNBETJENINGSSTØTTE, RADIOSYSTEM, TIL TLC1TP, TLC2TP, TLC4TP OG TLC8TP ENHEDER

Vægbeslag til Yokis fjernbetjeningstype radiosendere, af DESIGN-serien (TLC1-2-4-8TP).



Yokis UP trådløse sendere

Den ideelle løsning til brug på skydedøre, glasvægge og generelt til alle plane overflader. Det gør det muligt at integrere systemet med nye kontrolpunkter uden behov for murværk, da det kan fastgøres til en overflade med to dyvler eller med den medfølgende dobbelklæbende tape.

Den kan styre alle modtagerenheder i UP serien til direkte (enkelt

eller flere) kommandoer, centralisering eller scenarieaktivering.

Den er også kompatibel med Zigbee 3.0-modtagere.

Senderne i UP-serien kan konfigureres enten i traditionel tilstand, gennem tasterne eller med UP2PRO Installer App.

Det kan derefter tilpasses direkte af brugeren med YnO UP-appen.

TRÅDLØSE DK BATTERITRYK

Vare nr. 1054/109

BATTERITRYK MED 1 TRYK (DK MODEL) TIL ZIGBEE YOKIS UP SYSTEM, HVID

Batteritryk 1 tryk til danske rammer er en universel 1-kanals radiosender, der kan styre af alle typer Yokis radiomodtagere (relæer, lysdæmpere, markisemoduler) og tredjepartsbelysning enheder baseret på Zigbee 3.0 protokol. Denne fjernbetjening kan bruges til at styre ikke kun direkte kommandoer, men også centraliserings- og scenarieaktiveringskommandoer. Takket være Zigbee Radio-protokollen er det også muligt at sende kommandoer til modtagere, der ikke er direkte tilgængelige for senderen, ved at udnytte gentagelsen af kommandoen fra modtagere og at sende kommandoer til grupper af moduler af forskellige typer (relæer, lysdæmpere, markisemoduler osv.). Udstyret med en temperatursensor, som tillader aktivering af scenarier og kommandoer (kræver GATE-UP hub). Det er nemt at konfigurere: enten af installatøren, via enhedsnøglen eller fra UP2Pro-appen, eller af brugeren fra YnO UP-appen. TLM1-UP er lavet i hvid plastik, og kan installeres på enhver plan overflade ved hjælp af den medfølgende dobbelklæbende tape. Senderen forsynes af et standard CR2032 batteri (gennemsnitlig batterilevetid 5 år).

> Rækkevidde: inden for samme rum < 100 kvm; 250 m i frit felt uden forhindringer

(rækkevidden er reduceret af metalgenstande, vægge eller skillevægge)

> Radio protokol: Zigbee 3.0

> Frekvens: 2.4 GHz

> Tovejs transmission med notifikations-LED på senderen.

> Batteri: CR2032 lithium type

> Gennemsnitlig batteritid: 5 år (Batteriet kan udskiftes ved at åbne etuiet med en flad skruetrækker). Datablad medfølger.

> Antal modtagere/kanal: 4 i direkte tilstand; ubegrænset i centraliserings-/scenarietilstand

> Driftstemperatur -5 °C to +50 °C

> IP beskyttelsesklassificering: IP40

> Relativ luftfugtighed: maximum 90%

> Dimensioner (W x L x D): 45 x 45 x 11,5 mm



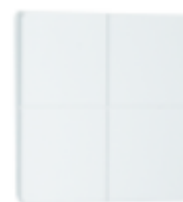
INDBYGGET
TEMPERATURFØLER

Vare nr. 1054/110

BATTERITRYK MED 4 TRYK (DK MODEL) TIL ZIGBEE YOKIS UP SYSTEM, HVID

Batteritryk 2 tryk til danske rammer er en universel 2-kanals radiosender med 2 tryk.

Med samme egenskaber som: Vare nr. 1054/109



INDBYGGET
TEMPERATURFØLER

VÆGMONTERET TRÅDLØSE SENDERE

Vare nr. 4820398

VÆGMONTERET 1-TRYK SENDER TIL ZIGBEE YOKIS UP SYSTEM, HVID

TLM1-UP vægmonteret radiosender er en universel 1-kanals radiosender, der kan styre af alle typer Yokis radiomodtagere (relæer, lysdæmpere, markisemoduler) og tredjepartsbelysning enheder baseret på Zigbee 3.0 protokol. Denne fjernbetjening kan bruges til at styre ikke kun direkte kommandoer, men også centraliserings- og scenarieaktiveringskommandoer. Takket være Zigbee Radio-protokollen er det også muligt at sende kommandoer til moduler, der ikke er direkte tilgængelige for senderen, ved at udnytte gentagelsen af kommandoen fra modtagere og at sende kommandoer til grupper af moduler af forskellige typer (relæer, lysdæmpere, markisemoduler osv.). Udstyret med en temperatursensor, som tillader aktivering af scenarier og kommandoer (kræver GATE-UP hub). Det er nemt at konfigurere: enten af installatøren, via enhedsnøglen eller fra UP2Pro-appen, eller af brugeren fra YnO UP-appen. TLM1-UP er lavet i hvid plastik, og kan installeres på enhver plan overflade ved hjælp af den medfølgende dobbeltklæbende tape. Senderen forsynes af et standard CR2032 batteri (gennemsnitlig batterilevetid 5 år).

- > Rækkevidde: inden for samme rum < 100 kvm; 250 m i frit felt uden forhindringer (rækkevidden er reduceret af metalgenstande, vægge eller skillevægge)
- > Radio protokol: Zigbee 3.0
- > Frekvens: 2.4 GHz
- > Tovejs transmission med notifikations-LED på senderen.
- > Batteri: CR2032 lithium type
- > Gennemsnitlig batteritid: 5 år (Batteriet kan udskiftes ved at åbne etuiet med en flad skruetrækker). Datablad medfølger.
- > Antal modtagere/kanal: 4 i direkte tilstand; ubegrænset i centraliserings-/scenarietilstand
- > Driftstemperatur -10 °C to +50 °C
- > IP beskyttelsesklassificering: IP40
- > Relativ luftfugtighed: maximum 70%
- > Dimensioner (W x L x D): 45 x 45 x 8,5 mm



INDBYGGET
TEMPERATURFØLER

Vare nr. 4820399

VÆGMONTERET 2-TRYK SENDER TIL ZIGBEE YOKIS UP SYSTEM, HVID

TLM2-UP vægmonteret radiosender er en universel 2-kanals radiosender med 2 tryk. Med samme egenskaber som: Vare nr. 4820398



INDBYGGET
TEMPERATURFØLER

Vare nr. 4820400

VÆGMONTERET 4-TRYK SENDER TIL ZIGBEE YOKIS UP SYSTEM, HVID

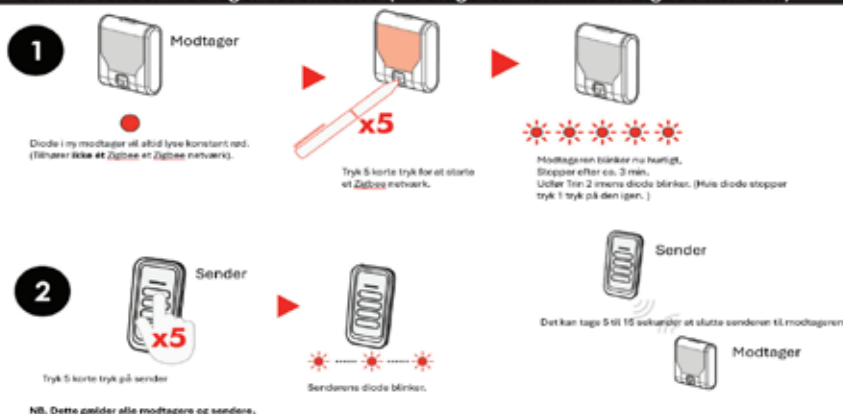
TLM4-UP vægmonteret radiosender er en universel 4-kanals radiosender med 4 tryk. Med samme egenskaber som: Vare nr. 4820398



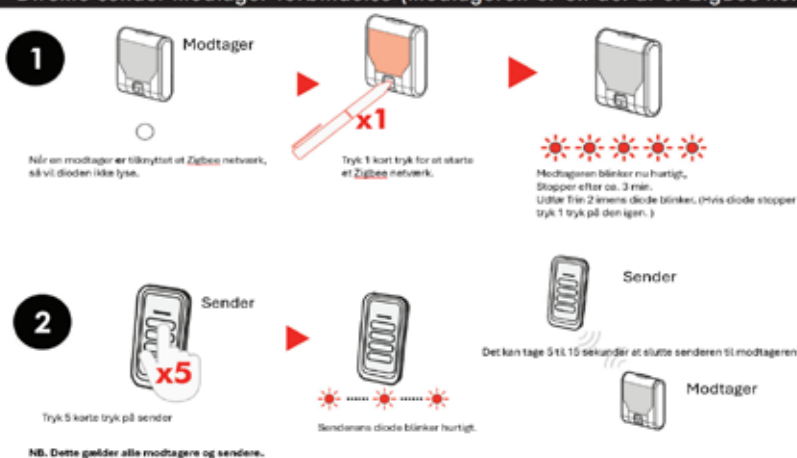
INDBYGGET
TEMPERATURFØLER

VEJLEDNINGER PÅ ZIGBEE PROGRAMMERING

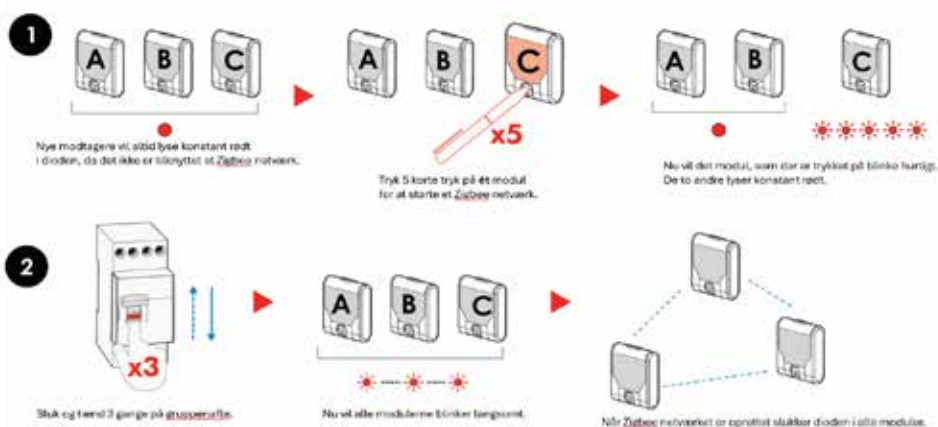
Direkte sender-modtager forbindelse (modtageren har ikke et ZigBee-netværk)



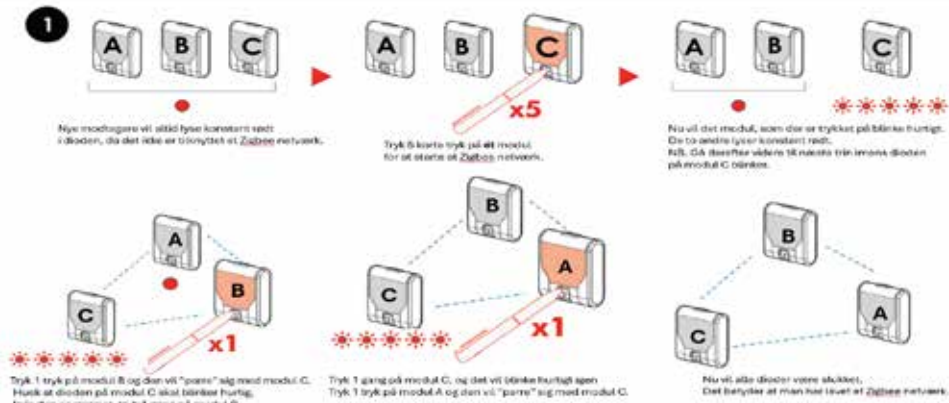
Direkte sender-modtager forbindelse (modtageren er en del af et ZigBee-netværk)



Automatisk oprettelse af et netværk



Manuel oprettelse af et ZigBee-netværk



VEJLEDNINGER PÅ PROGRAMMERING AF SENDERE



Funktioner og konfigurationer

OPMÆRKSOMHED!

For at konfigurere en sender skal du først åbne konfigurationsmenuen.

- | | | |
|---|---|---|
| | Tilslutning til ledning med knap | Foretag 10 korte tryk på knappen tilsluttet senderen.
► Senderens lysdiode begynder at blinke hurtigt * |
| 1 | Tilslutning til ledning med kontakt | Foretag 10 korte tændinger på kontakten tilsluttet senderen.
► Senderens lysdiode begynder at blinke hurtigt * |
| | E2BP-UP-modul ikke tilsluttet | Kortslut alle ledninger i nogle få sekunder, indtil senderens lysdiode blinker. |
| 2 | Mens lysdioden blinker, udføres antallet af impulser (N) svarende til den ønskede konfiguration på den tast, der skal programmeres. | |

► MTV300-lysdæmper:
et tryk på senderens knap tænder/slukker lyset;
ved at holde knappen nede, opnås variationen.

Gå til produktsiden
for at få flere oplysninger.



Funktioner og konfigurationer

Tryk korte (N)	Funktioner	Svar (antal blink)
1	Tænding/sluk eller op / stop / ned (afhængigt af modtager modul)	1
3	Tænd eller op / stop	3
4	Sluk eller ned / stop	4



Tryk korte (N)	Konfigurationer	Svar (antal blink)
15	Nulstilling af denne ene kanal / tryk	5
16	MTRxxxxx-UP, Kontakt puls tilstand. Modtageren genererer en impuls på 0.5 sek	6
17	MTRxxxxx-UP, Modtageren følger senderens tilstand (følge-funktion)	7
22	Anvendelse af en E2BP-UP i tilstanden kontakt	2
25	Fabriksindstilling og sletning af netværksforbindelsen	1
33	Anvendelse af sendere med en NC- eller NO-enhed (skifter mellem tilstande)	3

Tryk korte (N)	Brug af tasten / kanalen	Svar (antal blink)
10	Anvendelse til belysning	10
11	Anvendelse til at styre markiser el. lign.	11
20	Anvendelse til at styre lys og markiser el. lign (fabriksindstilling)	20

Tryk korte (N)	Betjeningstilstand	Svar (antal blink)
5	Direkte tilstand (maks. 8 modtagere)	5
6	Betjening af transmission / centraliseret eller grupperet betjening	6

Vejledning og konfiguration af trådløse moduler i UP serien

Godt at vide om MTV300E-UP:

1 tryk = 100% lys (denne funktion kan ændres til hukommelse, se konfigurationstabellen.)

2 tryk = Hukommelse (denne funktion kan ændres, se konfigurationstabellen.)

6 tryk = Timer i 12 timer. (standard, hvis der ikke er lavet en tidsindstilling i modulet.



Husk: før enhver konfiguration skal du låse produktet op med 23 korte tryk. Automatisk låsning efter 6 timer.

Antal tryk	Konfiguration	Respons blink
11	Timer sat til 2 min.	1 blink
12	4 min.	2 blink
13	8 min.	3 blink
14	15 min.	4 blink
15	30 min.	5 blink
16	60 min.	6 blink
17	120 min.	7 blink
18	240 min.	8 blink
19	Slå timer fra	9 blink
20	Tilstand relæ/lys-dæmper	10 blink
21	Lås for programmering	1 blink
22	Blinkende tilstand*	
23	Åben programmering	3 blink
24	Til/fra varlingslys ved udløb af timer.	4 blink
25	Tid i sekunder	5 blink
26	Tid i minutter	6 blink
27	Timer / relæ	7 blink
28	Lagring af den tidligere status i tilfælde af strømsvigt	8 blink
30	Nulstilling til fabriks-værdier	2 blink
32	Impulstilstand*	2 blink
33	Relætilstand	3 blink
36	Skifter udgangen mellem NO og NC	6 blink

Antal tryk	Konfiguration	Respons blink
11	Timer sat til 2 min.	1 blink
12	4 min.	2 blink
13	8 min.	3 blink
14	15 min.	4 blink
15	30 min.	5 blink
16	60 min.	6 blink
17	120 min.	7 blink
18	240 min.	8 blink
19	Slå timer fra	9 blink
20	Tilstand relæ/lys-dæmper	10 blink
21	Lås for programmering	1 blink
22	Blinkende tilstand	2 blink
23	Åben programmering	3 blink
24	Til/fra varlingslys ved udløb af timer.	4 blink
25	Tid i sekunder	5 blink
26	Tid i minutter	6 blink
27	Gemmer nuværende minimumsniveau for lysstyrken	7 blink
28	Nulstil minimumsniveau for lysstyrken	8 blink
30	Nulstilling til fabriks-værdier	2 blink
32	Tilstand 100 % eller hukommelse ved første tryk	8 blink
35	Statushukommelse i tilfælde af strømsvigt	2 blink

Antal tryk	Funktion	Konfiguration	Respons/ svar
2	Tilbagekaldelse af mellemstillingen		
3	Centraliseret åbnings-/åbningsbetjening med enkelt knap		
4	Centraliseret luknings-/lukningsbetjening med enkelt knap		
5	Lagring af den aktuelle position for rulleskodderne som mellemstilling		
6	Går tilbage til standardforetrukken position 75% lukket		
12		Definition af den nedre elektroniske endestopafbryder	↑ ↓
14		Definition af den øvre elektroniske endestopafbryder	↑ ↓
16		Sletning af de elektroniske endestopafbrydere	2
17		Forhindrer baglæns bevægelse i tilfælde af overbelastning (bistabil) (vi befaler, at man bytte ledningerne fysisk i stedet for)	7
20		Ombytning af op- og ned funktion i modulet (bistabil)	10
21		Lås for programmering	1
23		Åben programmering	3
25		Automatisk kalibrering af rulleskodderne. (dette tager ca. 2 min.)	↑ ↓
30		Fabriksindstilling og sletning af netværksforbindelsen	2
34		Lokal betjening i tilstanden kontakt	5

urmet

with **Yokis**

Det indlysende valg for professionelle

5 års garanti

MADE IN EU



YOKIS-produkter forhandles eksklusivt af elgrossister
Kontakt os for oplysninger om nærmeste forhandler

Tekniske specifikationer findes på www.yokis.com.

URMET AS
8300 Odder
Tlf. nr.: 86 13 00 00
www.urmet.dk - post@urmet.dk